

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

下节の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby decla: 'hat:
私の住所、私書第、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出版 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
1	BIDIRECTIONALLY TRANSMITTABLE OPTICAL
	WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED
	TRANSMISSION SYSTEM
□」	was filed on
(政当する報合) た』にされました。	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
(該当する場合) にお正されました。 私は、特許請求範囲を含む上紀訂正後の明細音を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on
私は、特許請求範囲を含む上紀訂正後の明細音を検討し、	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as

Page 1 of . 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

利は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b)項に基合下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出顧、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出顧についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出顧を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出版
2000-321666 Japan
(Number) (Country)
(番号) (国名)

(Number) (Country)
(番号) (口名)

私に、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出版番号) (Filing Date) (出順日)

私は、下記の米国法典第35期120条に基いて下記の米国特許出版に記載された権利。又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出版の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出顧に開示されていない限り、その先行米国出版提出日以降で本出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示業務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出顧各号) (出題日) (出題日) (出版日) (出版音号) (出版音号) (出版日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の情じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに放意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法と典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくは集の両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 任先権主張なし

20th/October/2000 (Day/Month/Year Filed) (出版年月日) (Day/Month/Year Filed) (出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出顧番号)

(Filing Date)

(出頭日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(a), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, Insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

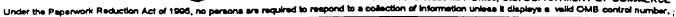
(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係爲中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

والمساوم المساوم المسا

thereon.



Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 子続きを米特許商協局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application, and transact all business, in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

James D. Halsey, Jr., 22,729; Harry John Staas, 22,010; David M. Pitcher, 25,908; John C. Garvey, 28,607; J. Randall Beckers. 30.358; William F. Herbert, 31,024; Richard A. Gollhofer, 31,106; Mark J. Henry, 36,162; Gene M. Garner II. 34,172; Michael D. Stein, 37,240; Paul I. Kravetz, 35,230; Gerald P. Joyce, III, 37,648; Todd E. Marlette, 35,269; Harlan B. Williams, Jr., 34,756; George N. Stevens, 36,938; Michael C. Soldner, 41,455; Norman L. Ourada, 41,235; Kevin R. Spivak, P-43,148; and William M. Schertler, 35.348 (agent)

营蚕送付先

Send Correspondence to:

STAAS & HALSEY 700 Eleventh Street, N.W. Suite 500 Washington, D.C. 20001

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

ľŌ

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

STAAS & HALSEY (202) 434-1500

唯一または第一発明	节 名	Full name of sole or first inventor Kentaro NAKAMURA
発明者の著名	日付	Inventor's signature Date Newton Nakowro Feb. 23, 200
住所		Residence Kawasaki, Japan
闰猪		Chizenship Japan
私言箱		Post Office Address Ĉ/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
		4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
		Kanagawa 211-8588, Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Takafumi. TERAHARA
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature 37, 73, 5 Peb. 23, 200
住所	Residence	
	Kawasaki, Japan	
CEC PR	Citizenship	
	Japan	
私書籍		Post Office Address C/O FUTTTSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka
	4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者		Full name of this dioint inventor, if any Junichi KUMASA
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature Date Junicht Kumasaka Feb. 23, 200
住 所 		Residence Kawasaki, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
—————————— 第四共同発明者		Kanagawa 211-8588, Japan Full name of fourth joint inventor, if any Rainer HAINBERGER
第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date Rainer Camberge Feb. 23, 20
住 所		Residence Kawasaki, Japan
国 籍		Citizenship
		Austria
私 書 箱 		Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
		Kanagawa 211-8588, Japan
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date
住 所·		Residence
国 籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any
————————— 第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date
 住 所		Residence
 国 籍	·	Citizenship
—————————————————————————————————————		Post Office Address

(第七以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.),